

見積参考資料

工事名 R7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
単価地区	那賀3
単価使用年月	令和8年2月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書（支川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	280				単 1号
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	50				単 2号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	60				単 3号
土羽土		m3	4				単 4号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	13				単 5号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	360				単 6号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	360				単 7号

設計内訳書（支川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	120				単 8号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	1				単 9号
積込(ルーズ)	土質:破砕岩,作業内容:土量50,000m3未満	m3	2				単 10号
埋戻し B	土質:土砂	m3	40				単 11号
埋戻し C	土質:土砂	m3	20				単 12号
埋戻し碎石	RC-40	m3	140				単 13号
基面整正		m2	22				単 14号
多自然護岸工		式	1				
巨石積(練) 5号護岸工		m2	110				単 15号
巨石積(練) 6号護岸工		m2	17				単 16号
5号天端コンクリート		m	16				単 17号

設計内訳書（支川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
6号天端コンクリート		m	6				単 18号
5号基礎コンクリート		m	11				単 19号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう	大型土のう規格:耐候性 1年型	袋	25				単 20号
廃プラ処分		t	0.07				単 21号
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:120以上450(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:常時排水	日	30				単 22号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	20				単 23号
交通誘導警備員	B	人日	20				単 24号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				

設計内訳書（支川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
共通仮設費（率計上）		式	1					
純工事費		式	1					
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

設計内訳書（本川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	500				単 25号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	130				単 26号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	10				単 27号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	110				単 28号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	260				単 29号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	260				単 30号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書（本川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土質:土砂	m3	130				単 31号
埋戻し	土質:土砂	m3	80				単 32号
埋戻し砕石	RC-40	m3	40				単 33号
基面整正		m2	45				単 34号
多自然護岸工		式	1				
巨石積(練) 1号護岸工		m2	73				単 35号
巨石積(練) 2号護岸工		m2	48				単 36号
1号天端コンクリート		m	12				単 37号
2号天端コンクリート		m	0.5				単 38号
3号基礎コンクリート		m	8				単 39号
4号基礎コンクリート		m	4				単 40号
練石積		m2	55				単 41号
1-1号階段工		箇所	1				単 42号

設計内訳書（本川部）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（4）				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
1-2号階段工		箇所	1				単 43号
排水構造物工		式	1				
排水工		式	1				
3号排水暗渠工		箇所	1				単 44号
2号U型側溝		m	25				単 45号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	m3	25				単 46号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	土羽土		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部,無し,無し,イ質土、砂及び砂質土、粘性土、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホク山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩, オープンカット, 無し, 1,000m3未満, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	積込(ルース)	土質:破碎岩, 作業内容:土量50,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ルース)		破碎岩, 土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	埋戻し B	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	埋戻し C	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	埋戻し砕石	RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込砕石		再生クラッシュアレン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	基面整正		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	巨石積(練) 5号護岸工		単位	m2	単位数量	110	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 1.0m3を超え1.5m3以下,18-8-40(高 炉),標準,全ての費用	m2	110.1				
	巨石(材料費)		m2	110.1				
	裏込碎石	再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m3	57.7				
	目地板	30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	25.8				
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50		m	86				
	胴込・裏込コンクリート	積工,18-8-40(高炉)	m3	141.4				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	巨石積(練) 6号護岸工		単位	m2	単位数量	17	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 1.0m3を超え1.5m3以下,18-8-40(高 炉),標準,全ての費用	m2	16.6				
	巨石(材料費)		m2	16.6				
	裏込碎石	再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m3	7.6				
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50		m	17.1				
	胴込・裏込コンクリート	積工,18-8-40(高炉)	m3	19.4				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	5号天端コンクリート		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2.155				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2.12				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0.215				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	6号天端コンクリート		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホリ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	2.054				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2.12				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0.2				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	5号基礎コンクリート		単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	10.894				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	11.3				
目地板		30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	1.089				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	18.75				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	土のう	大型土のう規格:耐候性 1年型	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	袋	1			単 47号	
	合計							
	単価						円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	廃ア ^ラ 処分		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t, 無し, 65.0km以下	t	1				
	処分費(t)		t	1			単 48号	
	合計							
	単価						円/t	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	ポンプ排水	排水量:120以上450(m3/h)未満,全揚程:10m,排水方法:常時排水	単位	日	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ポンプ設置・撤去			箇所	2			単 49号	
ポンプ運転		120以上450(m3/h)未満,10m,常時排水	日	30			単 50号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員	A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1			単 51号	
合計								
単価							円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人日	1				単 52号
	合計							
	単価							円/人日

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	掘削	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 20,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		残土受入れ地での処理	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂,標準,無し,無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	埋戻し砕石	RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
裏込砕石		再生クワッシュラン 40~0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
34号	基面整正		m2	1			
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	巨石積(練) 1号護岸工		単位	m2	単位数量	73	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 1.0m3を超え1.5m3以下,18-8-40(高 炉),標準,全ての費用	m2	72.7				
	巨石(材料費)		m2	72.7				
	裏込碎石	再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m3	49.5				
	目地板	30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	25				
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50		m	105				
	胴込・裏込コンクリート	積工,18-8-40(高炉)	m3	169.9				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	巨石積(練) 2号護岸工		単位	m2	単位数量	48	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 1.0m3を超え1.5m3以下,18-8-40(高 炉),標準,全ての費用	m2	48				
	巨石(材料費)		m2	48				
	裏込碎石	再生クラッシュラン 40~0,全ての費用	m3	37.7				
	目地板	30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	21.9				
	硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-50		m	54				
	胴込・裏込コンクリート	積工,18-8-40(高炉)	m3	91.78				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	1号天端コンクリート		単位	m	単位数量	12.3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	3.93				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	2.6				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	2号天端コンクリート		単位	m	単位数量	0.5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホ(クレーン機能付)打設, 18-8-25(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	0.14				
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.11				
目地板		30m2以上, 瀝青質目地板t=10	m2	0.3				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	3号基礎コンクリート		単位	m	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	15.56				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	10.6				
目地板		30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	1.9				
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	34.8				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	4号基礎コンクリート		単位	m	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	8.41				
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	4.6				
目地板		30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	2.1				
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	18.8				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	練石積		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	石積(練石)(複合)	雑割石, 1.0m以上1.5m以下, 18-8-40(高炉), 再生クラッシュラン RC-40	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	1-1号階段工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	巨石積(練)	40cm以上60cm未満,無し,無し,無し, 1.0m3を超え1.5m3以下,18-8-40(高 炉),標準,全ての費用	m2	2.3				
	巨石(材料費)		m2	2.3				
	胴込・裏込コンクリート	積工,18-8-40(高炉)	m3	58.05				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	6.2				
	目地板	30m2以上,瀝青質目地板t=10	m2	10.5				
	合計							
	単価							円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	1-2号階段工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	胴込・裏込コンクリート	積工, 18-8-40(高炉)	m3	69.74				
	型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	0.4				
	合計							
	単価							円/箇所

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	3号排水暗渠工		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 24-8-25(20)(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	21.45				
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, ハックホウ(クレーン機能付)打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 全ての費用	m3	1.67				
基礎砕石工		0.15m, 再生クラッシュラン40~0	m2	2.47				単 53号
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	80.68				
型枠		一般型枠, 均しコンクリート	m2	2.05				
鉄筋		SD345 D13, 全ての費用	t	1.186				
ハックホウト支保・くさび結合支保		ハックホウト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	空m3	7.6				単 54号
足場工		手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	掛m2	41.7				単 55号
止水板		CF(塩ビ製)200*5	m	10.6				
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	2.9				
材料費(個)			個	5				単 56号
材料費(枚)			枚	2				単 57号

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	2号U型側溝		単位	m	単位数量	25	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,400A 400×400×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	m	25.3			単 58号	
道路用側溝蓋 3種 400 51.2×11×50			枚	64				
蓋設置	200kg以下		組	64				
モルタル 1:3 高炉			m3	0.33				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物	単位	m3	単位数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物,無し,無し,必要,無し,6 0.0以下	m3	1			単 59号
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	大型土のう工	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.087				
	特殊作業員		人	0.087				
	バックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	日	0.087				単 60号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	処分費(t)	単位	t	単位数量	金額	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 廃プラスチック		t	100			
合計						
単価						円/t

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	ホンプ 設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5				
	特殊作業員		人	0.1				
	普通作業員		人	2				
	ハックホリ運転		日	0.5				単 61号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ 運転	120以上450 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	人	0.17				
	特殊作業員		人	0.17				
	工事用水中ポンプ 運転	120以上450 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1				単 62号
	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満, 10m, 常時排水	日	1				単 63号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B		人	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/人日

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	基礎砕石工	0.15m, 再生クラッシャー40～0	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.2				
	特殊作業員		人	0.2				
	普通作業員		人	2.4				
	再生クラッシャー RC-40		m3	16.5				
	小型バックホ運転(基礎砕石工)		日	0.6				単 64号
	油圧ラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, ししない, 0時間	時間	3.4				単 65号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ハ°イ7°サホ°ト支保・くさび結合支保	ハ°イ7°サホ°ト支保, V<=40空m3, f<=40kN/m2[t<=120cm]	単位	空m3	単位数量	100	単価
	土木一般世話役		人	2.9			
	型わく工		人	5.3			
	とび工		人	2.5			
	普通作業員		人	5.7			
	諸雑費(率+まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/空m3

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6				
	とび工		人	7				
	普通作業員		人	1.3				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	材料費(個)		単位	個	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 足掛金物 B=300		個	1			
	合計						
	単価						円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	材料費(枚)		単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	材料費 グレーチング蓋 995*650 T=25		枚	1			
	合計						
	単価						円/枚

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	U型側溝	据付け,無し,無し,道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372,400A 400×400×2000,無し,無し,有り,再生クラッシュラン	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無		m	10				
	道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 400A 400×400×2000		個	5				
	再生クラッシュラン RC-40		m3	0.756				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	摘要
	ハックホウ(クローラ型)運転	撤去, 6m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単価数量	1	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手(特殊)		人	1			
	軽油		L	101			
	ハックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.21			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 61号	ハックホリ運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	1				
	軽油		L	45				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.47				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 62号	工事中水中ポンプ運転	120以上450(m3/h)未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.1				
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	2.2				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 63号	発動発電機運転	120以上450 (m3/h)未満, 10m, 常時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	204				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 75kVA		日	1.1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 64号	小型ハックホリ運転(基礎砕石工)		単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1				
	軽油		L	7				
	小型ハックホリ(クローラ) [標準] 排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	機械条件: 供用 持込	供用日	1.69				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人	0.16				
	軽油		L	15				
	油圧クラムシェル[テレスコピック式] 平積0.4m3		時間	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 66号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/m3	

3次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 Co殻			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 那土 那賀川 那賀・木頭出原 河川工事（４）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.739	5,474	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	10.055	114,577	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	17.112	174,486	
L001010008	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	69.19	462,851	
L001010010	バックホウ(クローラ)超小旋回・クレーン機能付	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	2.302	19,590	
L001010011	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.122	756	
L001070001	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.5～0.6t	日	3.172	5,044	
L001070002	振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイト式〕	運転質量0.8～1.1t	日	3.811	7,583	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕	運転質量3～4t	日	0.177	771	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.235	2,771	
L001100005	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	33	13,167	
L001100007	工事用水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	66	34,716	
L001110012	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	75kVA	日	33	110,880	
L001130006	ラフレークレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	15.559	827,601	
L001180001	タンク及びランマ	質量 60～80kg	日	0.542	351	
M000201016	小型バックホウ(クローラ)〔標準〕	排出ガス対策型(第1次基準) 山積0.08m3	供用日	0.025	110	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	5.873	118,002	

数量計算書（支川部）

設計数量総括表

設計書名：木頭出原護岸設計
(那賀川右岸・支川)

事業区分：河川改修
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
河川土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		掘削	砂質土	m3	280	
		掘削(河川内)	砂質土	m3	50	
	盛土工			式	1	
		盛土	4.0m≦W	m3	60	
		土羽土	購入土	m3	4	
	法面整形工			式	1	
		法面整形	築堤部	m2	13	
	残土処理工			式	1	
		残土処理		m3	360	
		不足土	購入土	m3	4	
		不足土	埋戻碎石	m3	140	
護岸工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘		m3	120	

設計数量総括表

設計書名：木頭出原護岸設計
(那賀川右岸・支川)

事業区分：河川改修
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
		床掘(岩)		m ³	2	
		埋戻	B：締固なし	m ³	40	
		埋戻	C：締固なし	m ³	20	
		埋戻砕石	RC-40	m ³	140	
		基面整正		m ²	22	
	5号護岸工		1:0.5 控え150cm	式	1	
		5号護岸工	t=150cm	m	13.8	平均延長
		5号天端コンクリート		m	16.3	
		5号基礎コンクリート		m	11.2	
	6号護岸工		1:0.5 控え140cm	式	1	
		6号護岸工	t=140cm	m	2.7	平均延長
		6号天端コンクリート		m	5.5	
仮設工				式	1	
	仮締切工(撤去)			式	1	
		大型土のう	1.0m ³ /袋	袋	25.0	
運搬・処分工						
	運搬・処分	廃プラスチック		t	0.08	

工種数量総括表

設計書名：木頭出原護岸設計
(那賀川右岸・支川)

事業区分：河川改修
工事区分：

工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
護岸工				式	1	
	作業土工			式	1	
		床掘		m ³	119	
		床掘(岩)		m ³	2	
		埋戻	B：縮固なし	m ³	38	
		埋戻	C：縮固なし	m ³	17	
		埋戻砕石	RC-40	m ³	140	
		基面整正		m ²	22	
	5号護岸工		1:0.5 控え150cm	式	1	
		5号護岸工	t=150cm	m	13.8	平均延長
		5号天端コンクリート		m	16.3	
		5号基礎コンクリート		m	11.2	
	6号護岸工		1:0.5 控え140cm	式	1	
		護岸工	t=140cm	m	2.7	平均延長
		6号天端コンクリート		m	5.5	

数量調書

種 別：5号護岸工
 ブロック：護岸工
 区 分：
 細 別：5号天端・基礎コンクリート
 規 格：

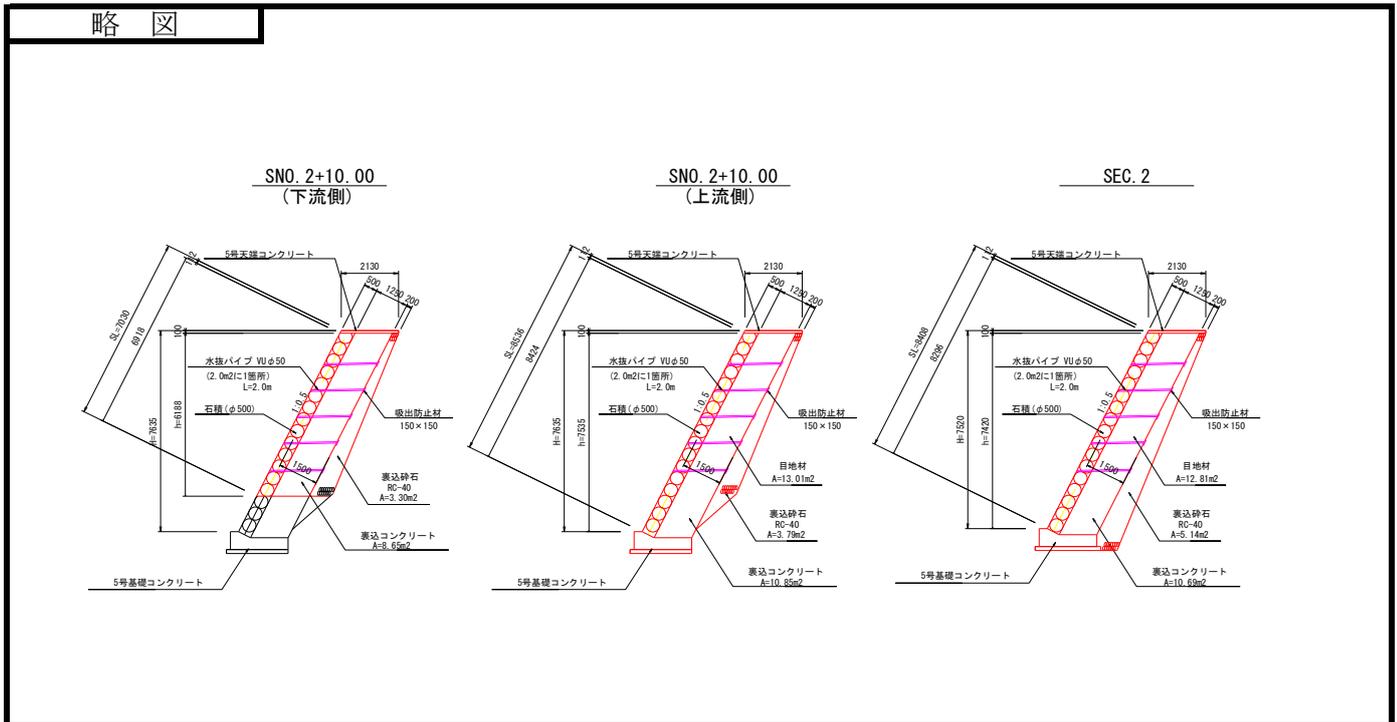
単 位：m

測 点	数 量	摘 要
(5号天端コンクリート)		※展開図より
SNO. 2+3. 66～SEC2	16.3	
(5号基礎コンクリート)		※展開図より
SNO. 2+10. 00～SEC2	11.2	
合 計	27.5	

単位数量計算書

細 別：5号護岸工
規 格：t=150cm

1.0 式当り



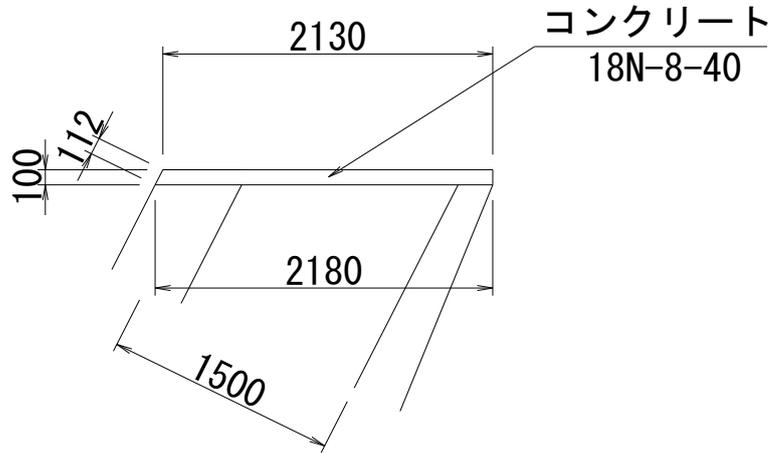
材料/規格	算 式	数 量
石張 φ 500程度	※面積計算書参照 A=110.129	110.1 m ²
裏込コンクリート 18N-8-40	$V1 = 1/2 \times (0.00 + 8.65) \times 6.338 = 27.411$ $V2 = 1/2 \times (10.85 + 10.69) \times 10.585 = 114.000$ $\Sigma V = 27.411 + 114.000 = 141.411$	141.4 m ³
裏込砕石 RC-40	$V1 = 1/2 \times (0.00 + 3.30) \times 6.338 = 10.457$ $V2 = 1/2 \times (3.79 + 5.14) \times 10.585 = 47.262$ $\Sigma V = 10.457 + 47.262 = 57.719$	57.7 m ³
目地材 t=10	A=13.01+12.81=25.820	25.8 m ²
吸出防止材 150*150	平均根入れ $H = (1.989 + 1.933) / 2 = 2.1.961m$ $N = (110.129 - 1.961 \times 1.118 \times 11.214) / 2.0 = 42.771$	43 枚
水抜パイプ VU φ 50	L=2.0 × 43=86.000	86.0 m
胴込コンクリート	110.129 × 0.1002 = 11.035	11.0 m ³

単位数量計算書

細 別：5号天端コンクリート
規 格：

10.0 m当り

略 図



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18N-8-40	$V = 1/2 \times (2.130 + 2.180) \times 0.10 \times 10.0 = 2.155$	2.155 m ³
型枠	$A = (0.112 + 0.10) \times 10.0 = 2.120$	2.120 m ²
目地材 t=10mm	$A = 1/2 \times (2.130 + 2.180) \times 0.10 = 0.215$	0.215 m ²

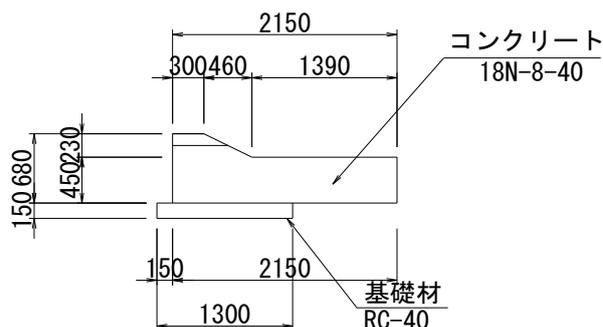
単位数数量計算書

細 別：5号基礎コンクリート
規 格：

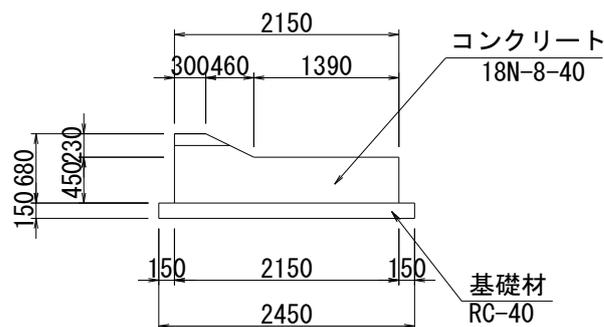
10.0 m当り

略 図

SNO. 2+10.00
(上流側)



SEC. 2



材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18N-8-40	$V = \{1/2 \times (0.30 + 0.76) \times 0.23 + 2.15 \times 0.45\} \times 10.0 = 10.894$	10.894 m ³
型枠	$A = (0.68 + 0.45) \times 10.0 = 11.300$	11.300 m ²
目地材 t=10mm	$A = 1/2 \times (0.30 + 0.76) \times 0.23 + 2.15 \times 0.45 = 1.089$	1.089 m ²
基礎碎石 RC-40 t=150	$A = 1/2 \times (1.30 + 2.45) \times 10.0 = 18.750$	18.750 m ²

平均法長面積計算表

名 称：汎用計算表

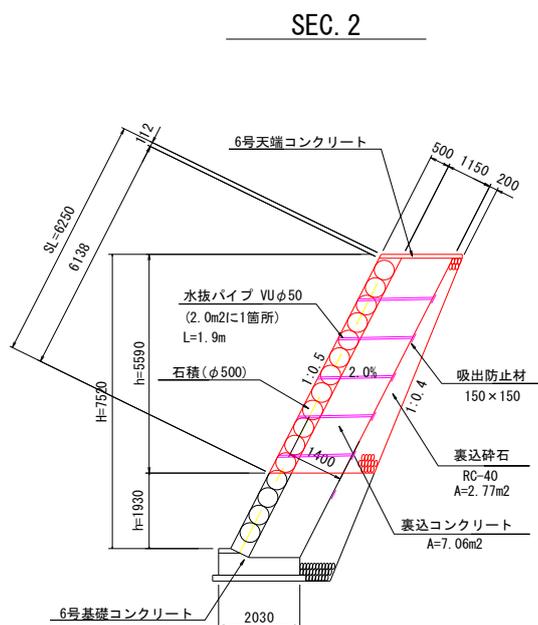
測点	距 離			法 長			面積	摘要
	天端距離	基礎距離	平均距離	法長1	法長2	平均法長		
護岸(1:0.5) 控140cm								
SEC. 2								
SNO. 3+5.45	5.495	0.000	2.748	6.250	0.000	3.125	17.172	
天端コン控除	5.495	5.495	5.495	0.112	0.112	0.112	-0.615	
合 計	5.495	0.000	2.748				16.557	

単位数量計算書

細 別：6号護岸工
規 格：t=140cm

1.0 式当り

略 図



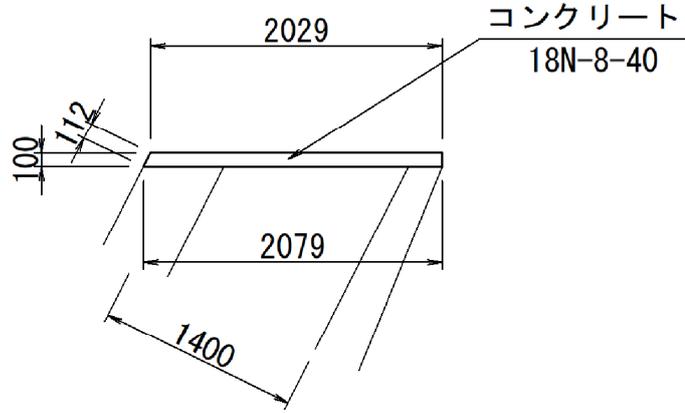
材料/規格	算 式	数 量
石張 φ 500程度	※面積計算書参照 $A=16.557$	16.6 m ²
裏込コンクリート 18N-8-40	$V=1/2 \times (7.06+0.00) \times 5.495=19.397$	19.4 m ³
裏込砕石 RC-40	$V=1/2 \times (2.77+0.00) \times 5.495=7.610$	7.6 m ³
吸出防止材 150*150	$N=16.557/2.0=8.278$	9 枚
水抜パイプ VU φ 50	$L=1.9 \times 9=17.100$	17.1 m
胴込コンクリート 18N-8-40	$16.557 \times 0.1002=1.659$	1.7 m ³

単位数量計算書

細 別：6号天端コンクリート
規 格：

10.0 m当り

略 図



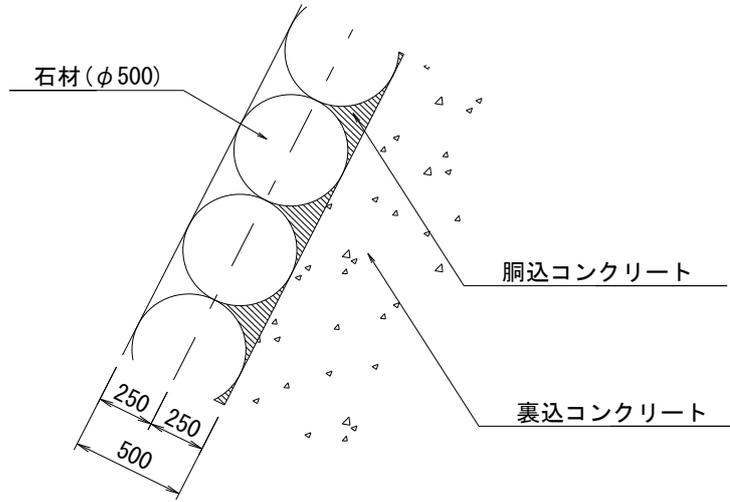
材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18N-8-40	$V = 1/2 \times (2.029 + 2.079) \times 0.10 \times 10.0 = 2.054$	2.054 m ³
型枠	$A = (0.112 + 0.10) \times 10.0 = 2.120$	2.120 m ²
目地材 t=10mm	$A = 1/2 \times (2.029 + 2.079) \times 0.10 = 0.205$	0.205 m ²

単位数量計算書

細 別：石積
規 格：φ 500

10.000m²当り

略 図

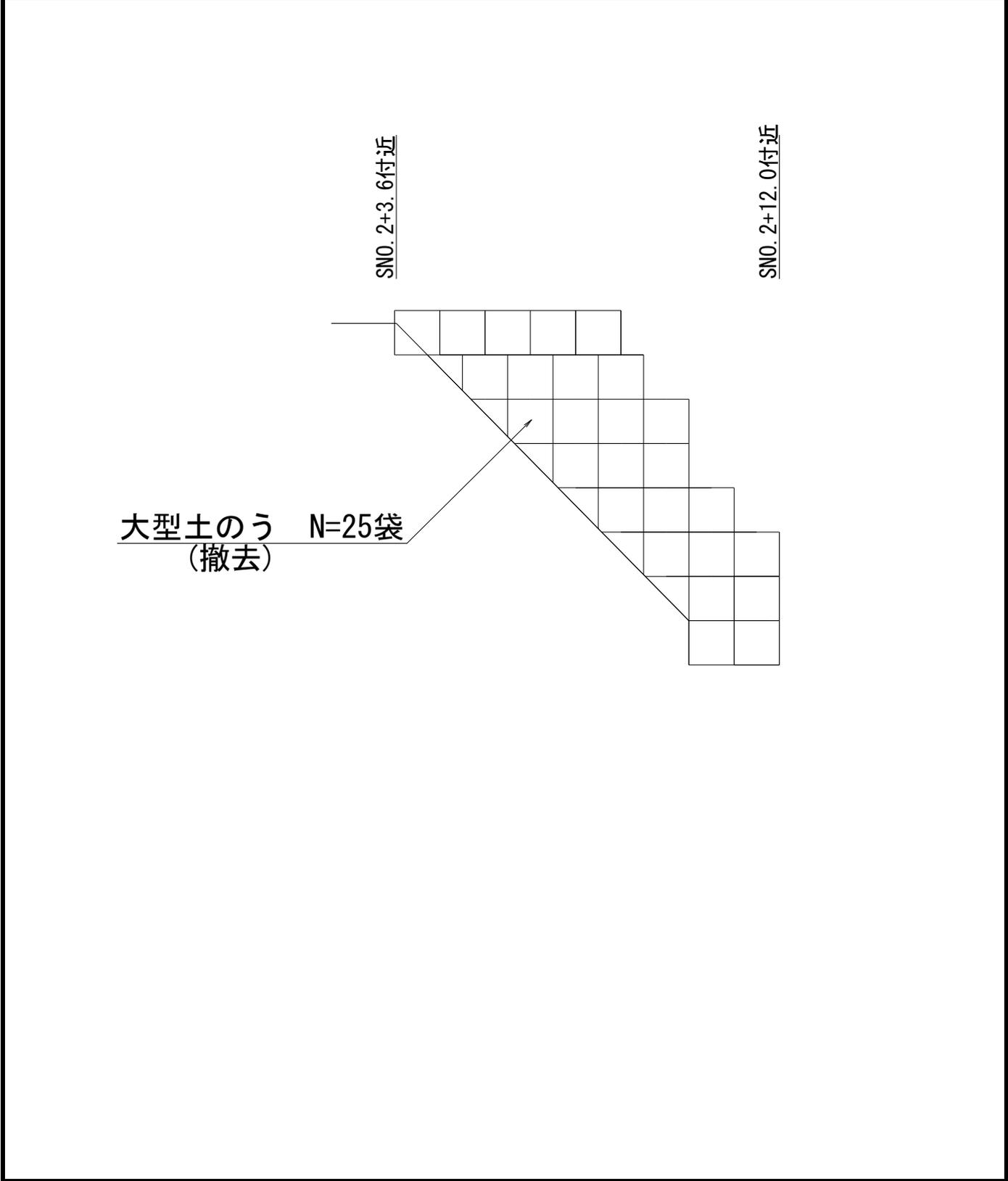


材 料 / 規 格	算 式	数 量
石材 φ 500程度	石材径 D=0.50m 体積 $V = \pi / 6 \times 0.50^3 = 0.065$ 面積 $A = \pi / 4 \times 0.50^2 = 0.196$ 占有面積 $AA = \sqrt{3} / 2 \times 0.50^2 = 0.217$ 10m ² 当り基本個数 $N = 10.0 / 0.217 = 46.083$	46.1 個
胴込コンクリート 18N-8-40	$V = (10.00 \times 0.50 - 0.065 \times 46.083) / 2 = 1.002$	1.002 m ³

一般計算書

種別：仮締切工
 ブロック：仮設工
 区分：

細別／規格	算式／図	数量
大型土のう (撤去) 1.0m ³ /袋	SN0. 2+3. 6付近～SN0. 2+12. 0付近	25 袋
中詰土 流用土		25 m ³

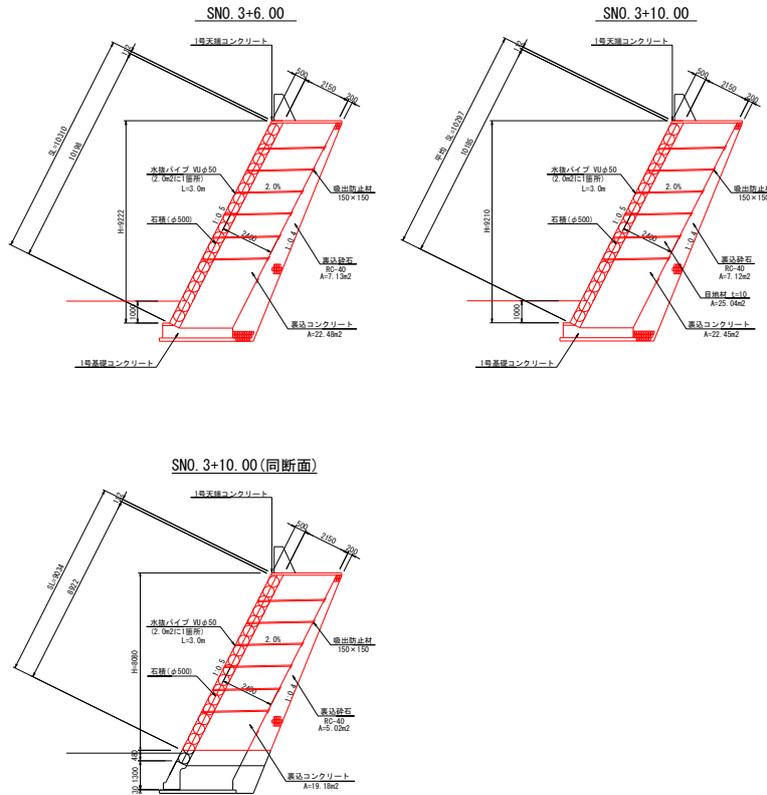


数量計算書（本川部）

1号護岸工

1.0式当り

算出の根拠となる図



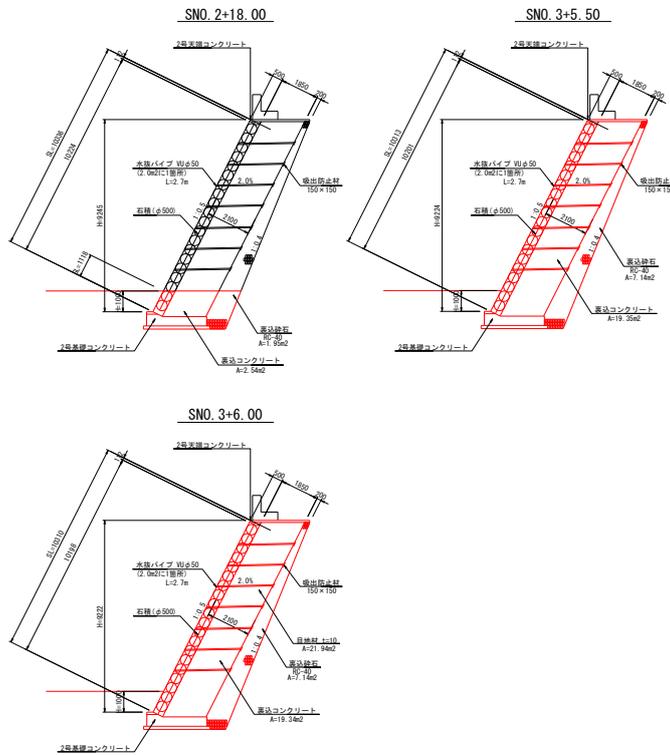
1号護岸工 平均L= 8.2 m

名称・規格	算式	単位	摘要
石積 φ500程度	※石積単位数量別途参照 A=72.730	m ²	72.7
裏込コンクリート 18N-8-40	V1= 1/2 × (22.48+22.45) × 4.043=90.826 V2= 1/2 × (19.18+0.00) × 8.245=79.069 ΣV= 90.826+79.069=169.895	m ³	169.90
裏込砕石 RC-40	V1= 1/2 × (7.13+7.12) × 4.043=28.806 V2= 1/2 × (5.02+0.00) × 8.245=20.695 ΣV= 28.806+20.695=49.501	m ³	49.5
目地材 t=10	A=25.04	m ²	25.0
吸出防止材 150×150	平均根入れ H=(1.00+1.00)/2=1.00m N=(72.730-1.00×1.1180×4.043)/2.0=34.105	枚	35
水抜パイプ VU φ50	3.0×35=105.000	m	105.0
胴込コンクリート 18N-8-40	72.730×0.1002=7.288	m ³	7.3

2号護岸工

1.0式当り

算出の根拠となる図



2号護岸工 L= 4.3 m

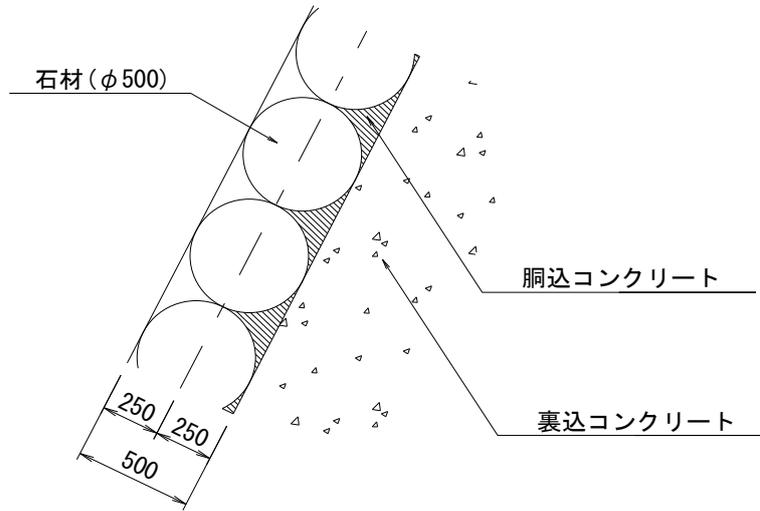
名称・規格	算式	単位	摘要
石積 φ500程度	※石積単位数量別途参照 A=47.981	m ²	48.0
裏込コンクリート 18N-8-40	V1= 1/2 × (2.54+19.35) × 7.502=82.109 V2= 1/2 × (19.35+19.34) × 0.500=9.672 ΣV= 82.109+9.672=91.781	m ³	91.78
裏込砕石 RC-40	V1= 1/2 × (1.95+7.14) × 7.502=34.097 V2= 1/2 × (7.14+7.14) × 0.500=3.570 ΣV= 34.097+3.570=37.667	m ³	37.7
目地材 t=10	A=21.94	m ²	21.9
吸出防止材 150×150	平均根入れ H=(1.00+1.00)/2=1.00m N=(47.981-1.00×1.118×8.002)/2.0=19.517	枚	20
水抜パイプ VU φ50	2.7×20=54.000	m	54.0
胴込コンクリート 18N-8-40	47.981×0.1002=4.807	m ³	4.8

単位数量計算書

細 別：石積
規 格：φ500

10.0m²当り

略 図

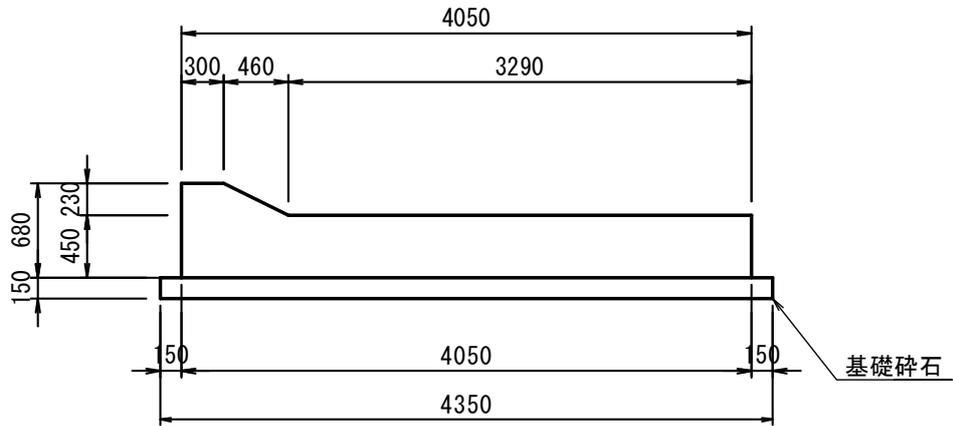


材 料 / 規 格	算 式	数 量
石材 φ500程度	石材径 D=0.50m 体積 $V = \pi / 6 \times 0.50^3 = 0.065$ 面積 $A = \pi / 4 \times 0.50^2 = 0.196$ 占有面積 $AA = \sqrt{3} / 2 \times 0.50^2 = 0.217$ 10m ² 当り基本個数 $N = 10.0 / 0.217 = 46.083$	46.1 個
胴込コンクリート 18N-8-40	$V = (10.00 \times 0.50 - 0.065 \times 46.083) / 2 = 1.002$	1.002 m ³

3号基礎コンクリート

1.0式当り

算出の根拠となる図



3号基礎コンクリート L= 8.0 m

名称・規格	算式	10.0m当り	単位	摘要
コンクリート 18N-8-40	$\{(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.05 \times 0.45\} \times 10.0$	19.44	m ³	15.56
型枠	$(0.68+0.45) \times 10.0$ $+ (0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.05 \times 0.45$	13.2	m ²	10.6
目地材 t=10mm	$(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.05 \times 0.45$	1.9	m ²	1.9
基礎碎石 RC-40 t=150	4.35×10.0	43.5	m ²	34.8

4号基礎コンクリート

1.0式当り

算出の根拠となる図



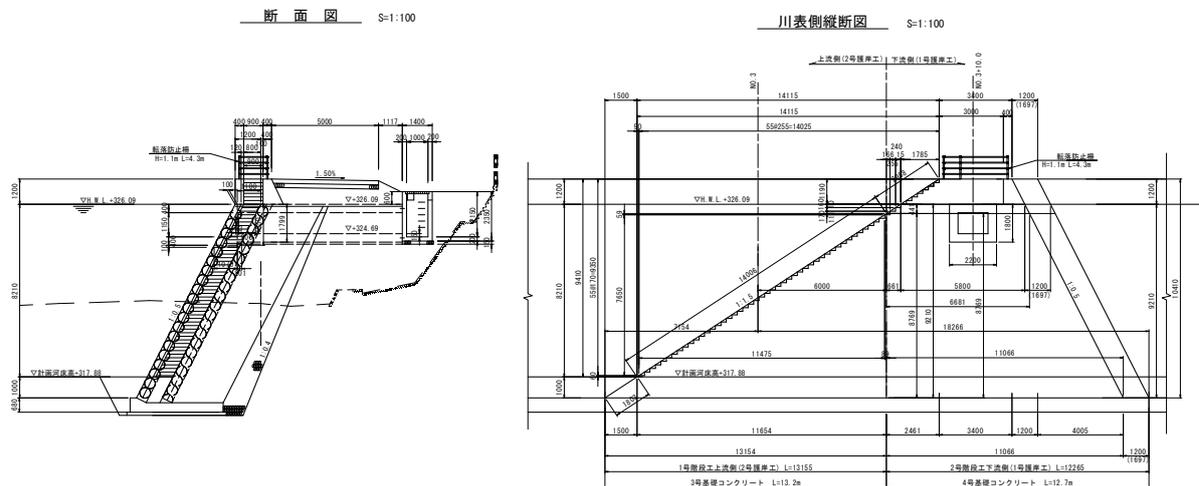
4号基礎コンクリート L= 4.0 m

名称・規格	算式	10.0m当り	単位	摘要
コンクリート 18N-8-40	$\{(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.35 \times 0.45\} \times 10.0$	20.79	m ³	8.41
型枠	$(0.68+0.45) \times 10.0$	11.3	m ²	4.6
目地材 t=10mm	$(0.30+0.76) \times 1/2 \times 0.23 + 4.35 \times 0.45$	2.1	m ²	2.1
基礎碎石 RC-40 t=150	4.65×10.0	46.5	m ²	18.8

1-1号階段工(上流側 2号護岸工)

1箇所当り

算出の根拠となる図

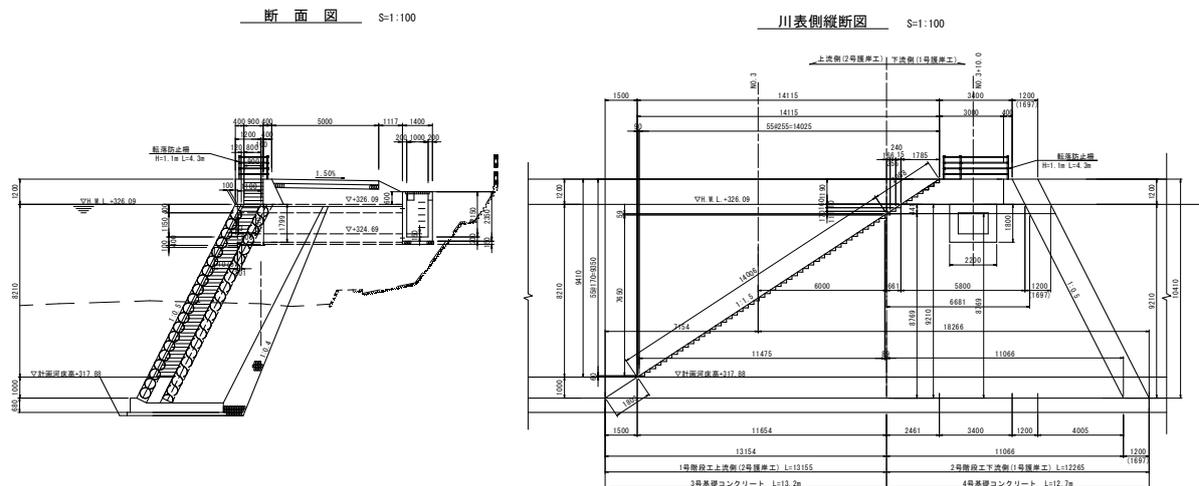


名称・規格	算式	1箇所当り	単位	摘要
石積工	護岸工にて計上			
コンクリート 18N-8-40	$1/2 \times (3.435 + 8.769) \times 8.002 \times 1.20 - (0.17 \times 0.255 \times 1/2 \times 31 + 0.008 \times 0.17 \times 1/2 + 0.059 \times 0.089 \times 1/2) \times 0.80$	58.05	m3	
型枠	$9.617 \times 0.12 + 0.17 \times 0.255 \times 1/2 \times 31 + 0.008 \times 0.17 \times 1/2 + 0.059 \times 0.089 \times 1/2 + 0.17 \times 0.80 \times 32 + 0.059 \times 0.80$	6.2	m2	
目地材 t=10mm	(接続部目地) 8.769×1.20	10.5	m2	
基礎	3号基礎にて計上			

1-2号階段工(下流側 1号護岸工)

1箇所当り

算出の根拠となる図

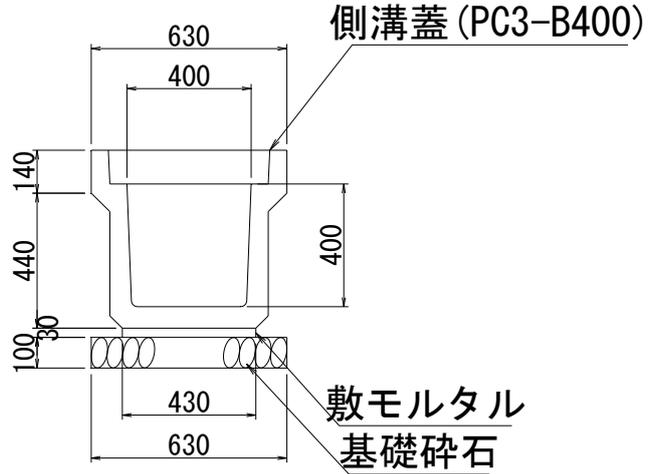


名称・規格	算式	1箇所当り	単位	摘要
石積工	護岸工にて計上			
コンクリート 18N-8-40	$(5.80+6.681) \times 1/2 \times 0.441 \times 1.20 + (6.681+8.402) \times 1/2 \times 3.442 \times 1.20 + (8.402+4.043) \times 1/2 \times 4.327 \times 1.20 + 4.043 \times 1.00 \times 1.20 + 1.20 \times 1.20 \times 1/2 \times 3.880 - (0.17 \times 0.255 \times 1/2 + 0.24 \times 0.16 \times 1/2 + 0.111 \times 0.166 \times 1/2) \times 0.80 - (0.10+1.075) \times 1/2 \times 1.95 \times 2.20 - (1.10+0.201) \times 1/2 \times 1.799 \times 1.80$	69.74	m ³	
型枠	$0.794 \times 0.12 + (0.16+0.17+0.111) \times 0.80$	0.4	m ²	
基礎	4号基礎にて計上			

2号U型側溝

1.0式当り

算出の根拠となる図



2号U型側溝 L= 25.3 m

名称・規格	算式	10.0m当り	単位	摘要
U型側溝 PU3-B400-H400		10.0	m	25.3
側溝蓋 PC3-B400		10.0	m	25.3
敷モルタル 1:3	$0.43 \times 0.03 \times 10.0$	0.13	m ³	0.33
基礎碎石 RC-40 t=100	0.63×10.0	6.3	m ²	15.9

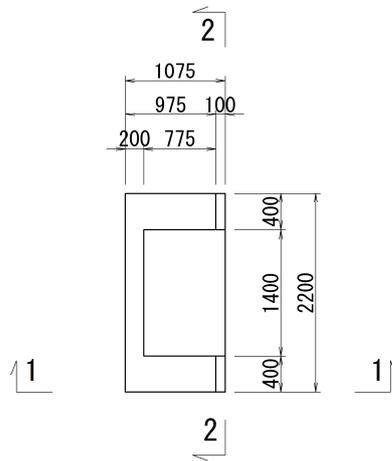
1. 数量集計表

3号排水管渠工

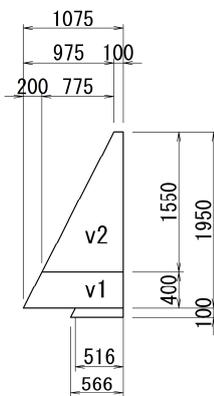
工種	規格	U型水路	樋管	集水柵	数量		単位	備考
鉄筋コンクリート	24-8-25	1.46	17.59	2.40	21.45		m ³	
均しコンクリート	18-8-40	0.13	1.54	-	1.67		m ³	
基礎砕石	t=150	-	-	2.47	2.47		m ²	
型枠	一般型枠	6.95	51.41	22.32	80.68		m ²	
均しコンクリート型枠		0.11	1.94	-	2.05		m ²	
鉄筋	SD345 D13	63	1015	108	1186		kg	
	SD345 D16	-	-	-	-	-	kg	
	SD345 D19	-	-	-	-		kg	
	SD345 D22	-	-	-	-		kg	
支保工	パイプサポート支保工	-	7.4	0.2	7.6		空m ³	
足場工	枠組足場	-	-	41.7	41.7		掛m ²	
グレーチング蓋(T-245)	1100x1300x100	-	-	1	1		枚	
足掛金物	B=300	-	-	5	5		箇所	
止水版	CF-200×5	-	10.6	-	10.6		m	
目地材	t=10mm	1.1		1.8	2.9		m ²	

コンクリート体積根拠図

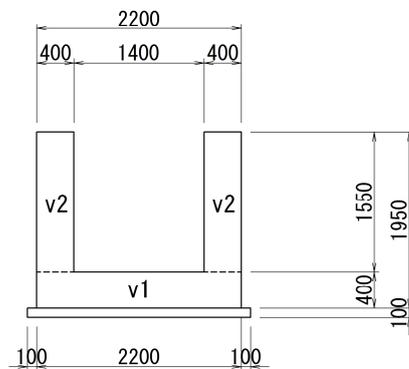
平面図



1-1

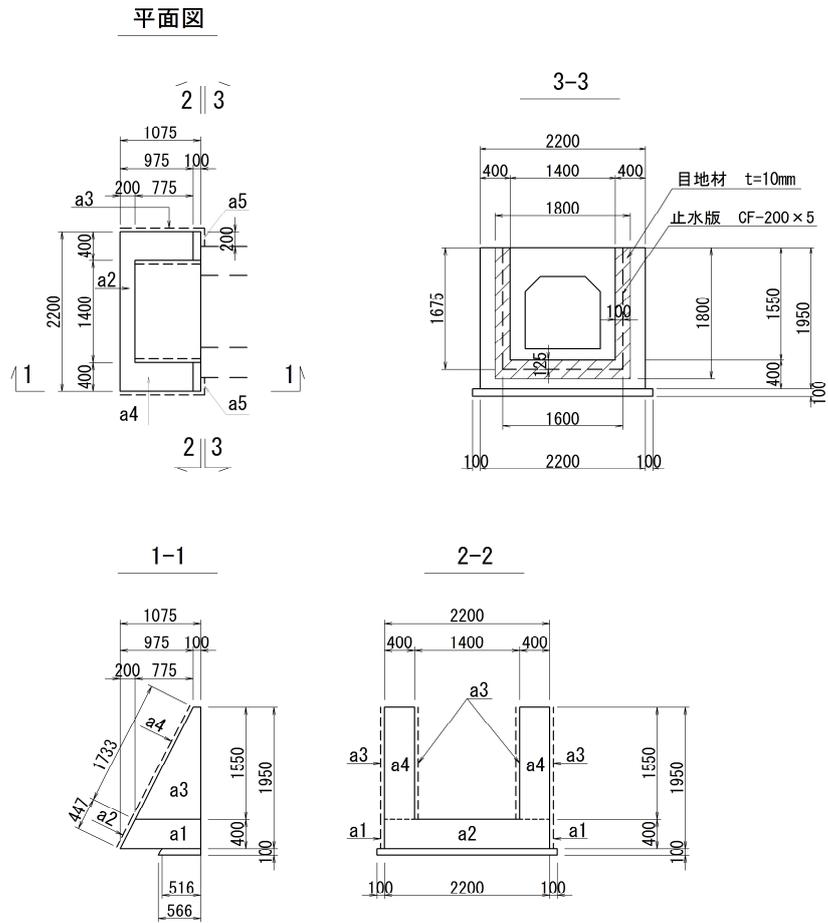


2-2



工 種	規 格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	24-8-25			
		$v1 = 1/2 * (0.875 + 1.075) * 0.400 * 2.200 =$	0.858	m ³
		$v2 = 1/2 * (0.875 + 0.1) * 1.550 * 0.400 * 2 =$	0.605	m ³
		計 =	1.460	m ³
均しコンクリート	18-8-40	$1/2 * (0.516 + 0.566) * 0.100 * 2.400 =$	0.130	m ³

型枠面積根拠図

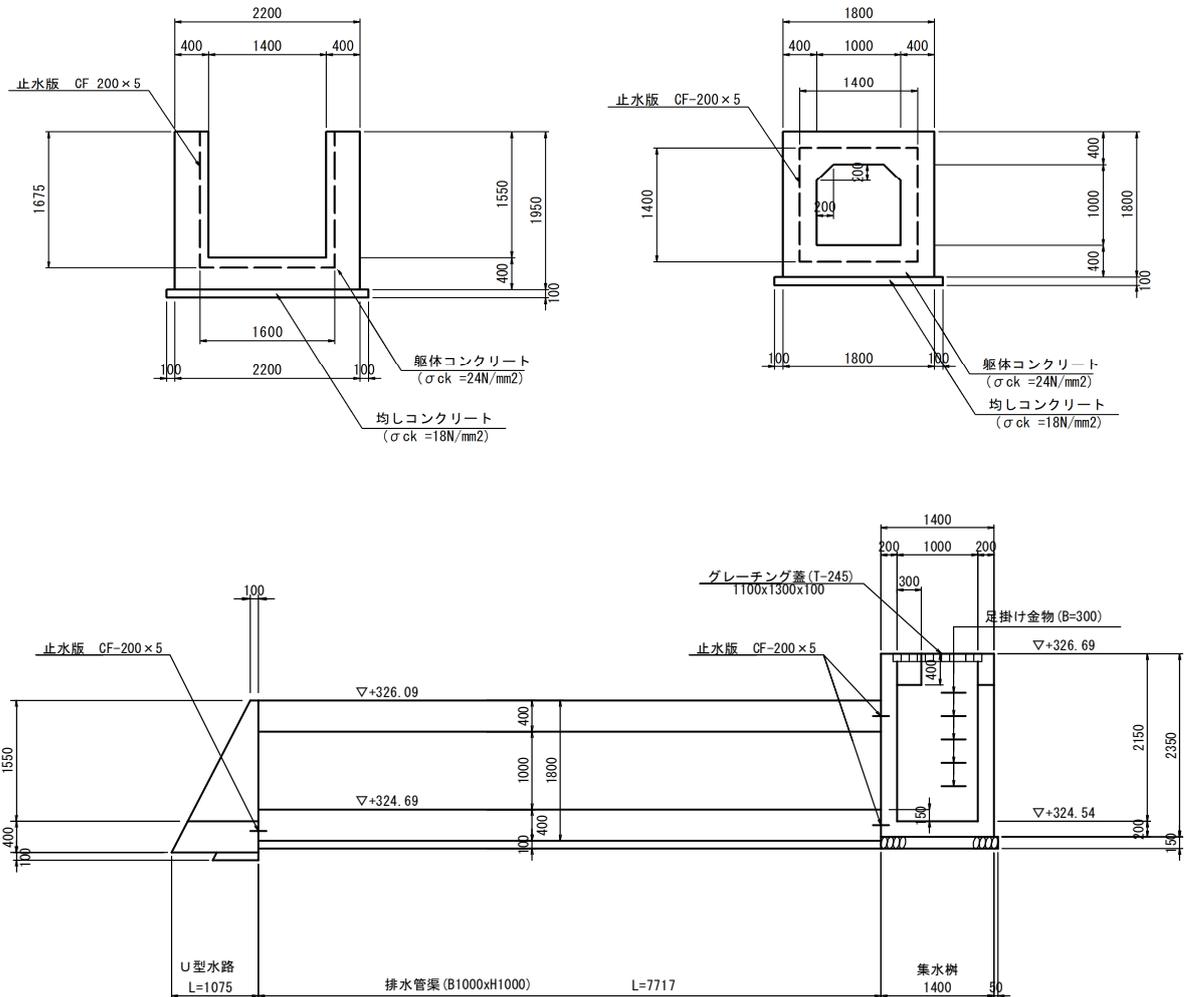


工種	規格	計算式		単位
型枠	一般型枠			
	a1=	$1/2 * (0.875 + 1.075) * 0.400 * 2 =$	0.780	m ²
	a2=	$0.447 * 2.200 =$	0.983	m ²
	a3=	$1/2 * (0.875 + 0.1) * 1.550 * 2 * 2 =$	3.023	m ²
	a4=	$1.733 * 0.400 * 2 =$	1.386	m ²
	a5=	$0.20 * 1.95 * 2 =$	0.780	m ²
		計=	6.95	m ²
均しコンクリート型枠		$1/2 * (0.516 + 0.566) * 0.100 * 2 =$	0.11	m ²
鉄筋	SD345 D13	配筋図参照=	63	kg
目地材	t=10mm	$1.80 * 1.80 - 1.40 * 1.55 =$	1.07	m ²

3. 排水管渠

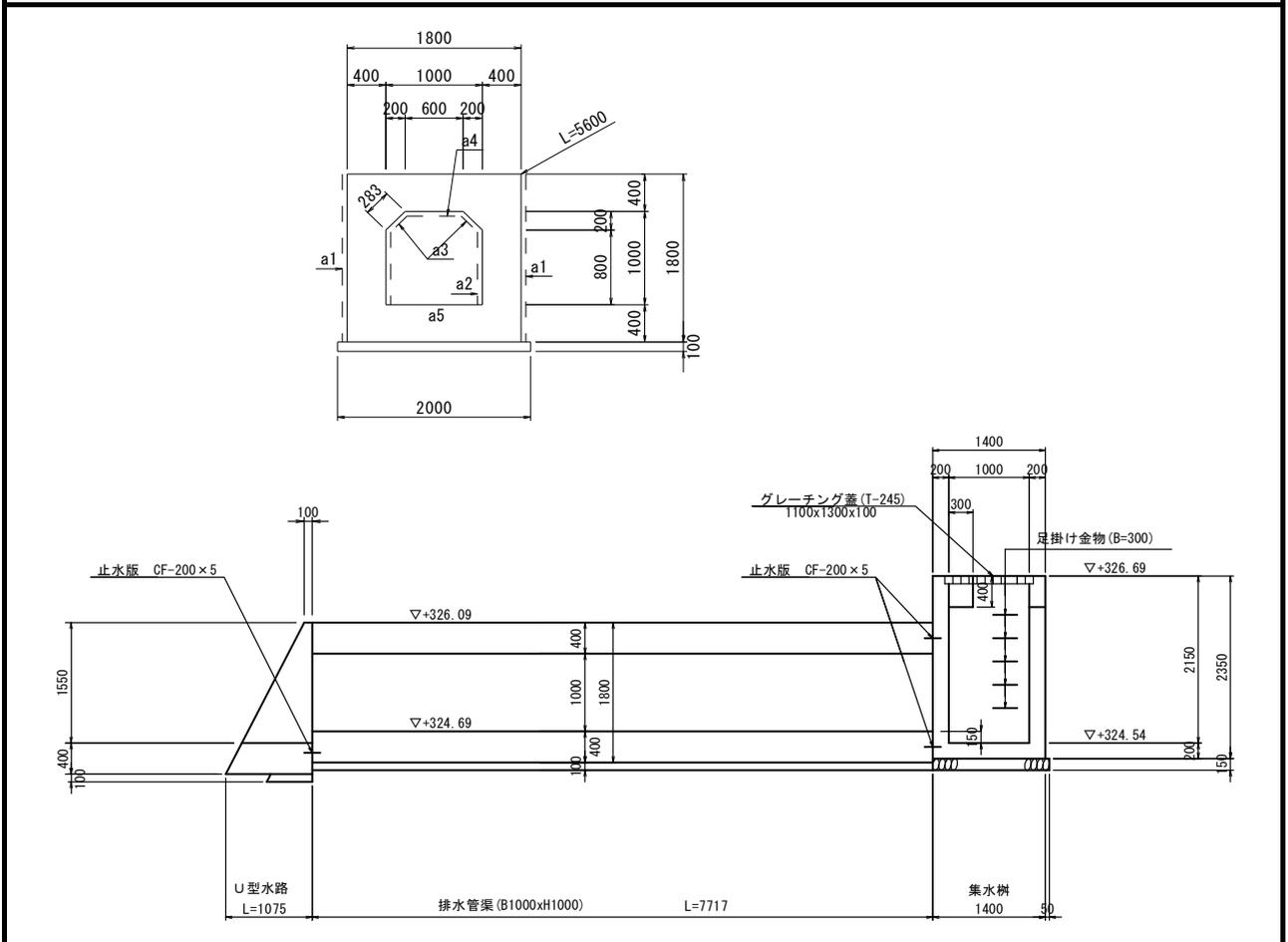
数量計算書

コンクリート体積根拠図



工種	規格	計算式	数量	単位
コンクリート	24-8-25			
		A= 1.800*1.800-1.000*1.000+1/2*0.200*0.200*2=	2.280	m ²
		V= 2.280*7.717=	17.59	m ³
均しコンクリート	18-8-40	2.000*7.717*0.100=	1.54	m ³
止水版	CF-200×5	1.400*4+1.675*2+1.600=	10.55	m

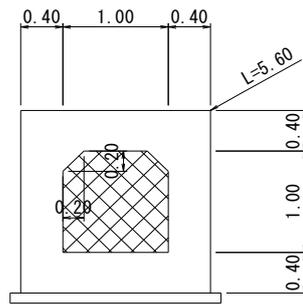
型枠面積根拠図



工 種	規 格	計 算 式		単 位
型 枠	一般型枠			
	a1=	$1.800 \times 7.717 \times 2 =$	27.781	m ²
	a2=	$0.800 \times 7.717 \times 2 =$	12.347	m ²
	a3=	$0.283 \times 7.717 \times 2 =$	4.368	m ²
	a4=	$0.600 \times 7.717 =$	4.630	m ²
	a5=	$(1.800 \times 1.800 - 1.000 \times 1.000 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2) =$	2.280	m ²
			計=	51.41 m ²
均しコンクリート型枠		$(7.717 + 2.000) \times 2 \times 0.100 =$	1.94	m ²
鉄 筋	SD345 D13	配筋図参照=	1015	kg

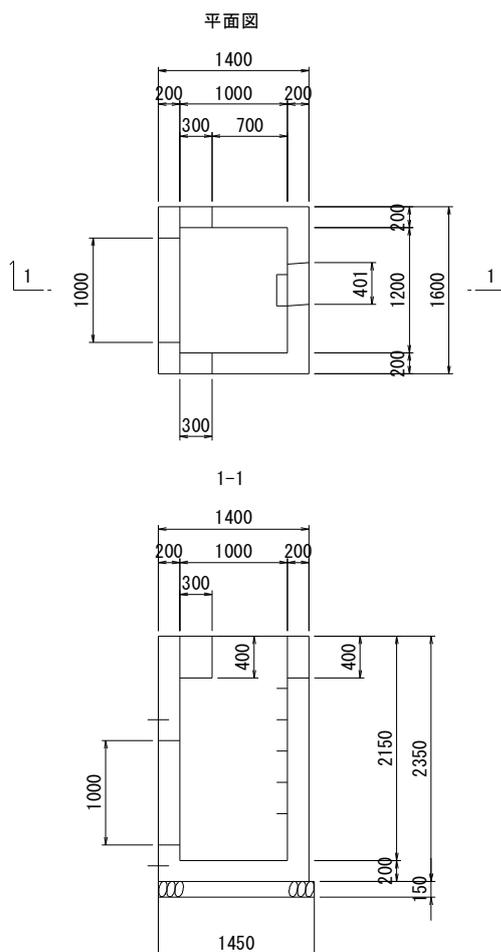
支保工体積根拠図

支保工



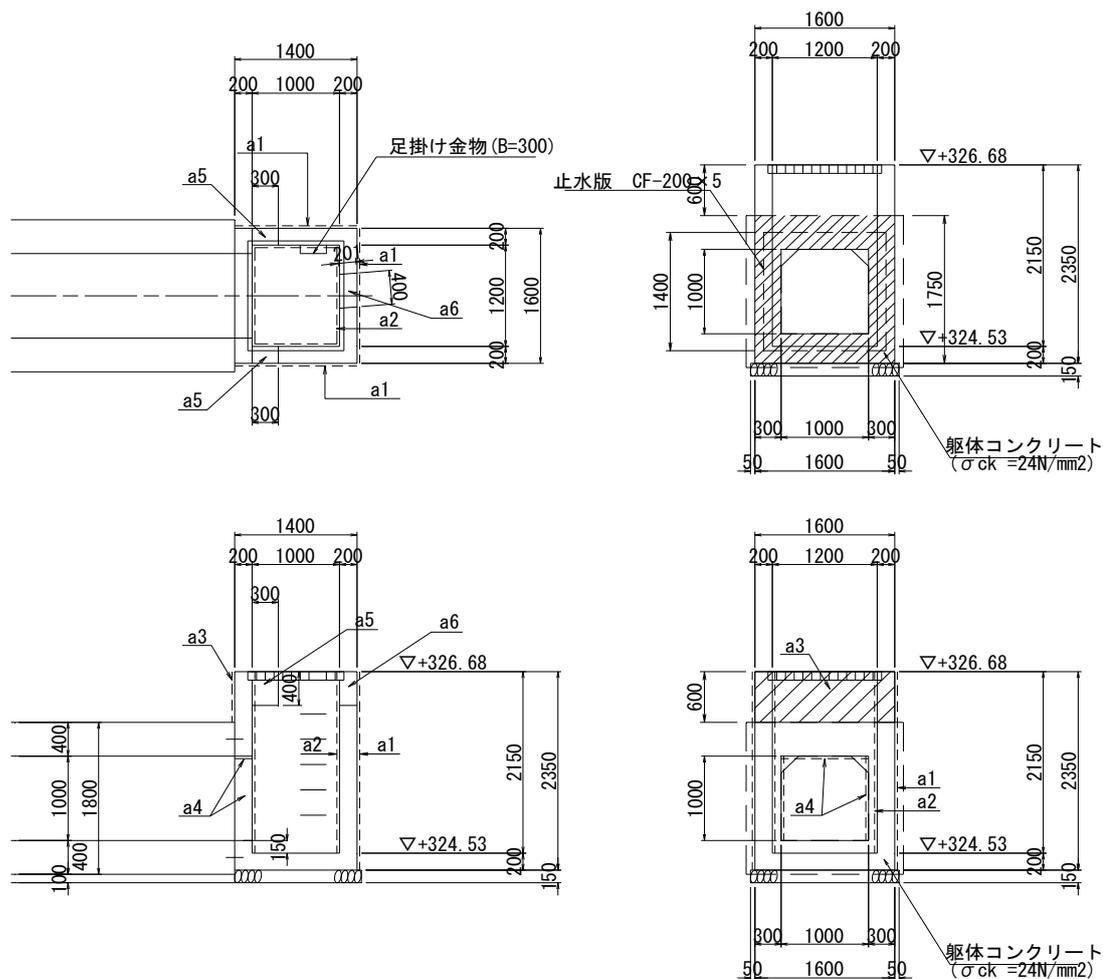
工 種	規 格	計 算 式		単 位
支保工	設置高		1.0	m
パイプサポート支保工	コンクリート厚		0.4	m
		$V = (1.00 \times 1.00 - 1/2 \times 0.20 \times 0.20 \times 2) \times 7.72 =$	7.41	空 m^3

コンクリート体積根拠図



工 種	規 格	計 算 式	数 量	単 位
コンクリート	24-8-25			
		$V=1.400 \times 1.600 \times 2.350 - 1.000 \times 1.200 \times 2.150 =$	2.684	m ³
	控除	$-0.300 \times 0.400 \times 0.200 \times 2 =$	-0.048	m ³
	控除	$-0.200 \times 1.000 \times 1.000 =$	-0.20	m ³
	控除	$-0.200 \times 0.401 \times 0.400 =$	-0.03	m ³
		計=	2.40	m ³
鉄筋	D13	配筋図より=	108	kg
基礎砕石	t=150	$1.450 \times 1.700 =$	2.47	m ²
グレーチング蓋 (T-245)	1100×1300×100		1	枚
足掛金物	B=300		5	箇所

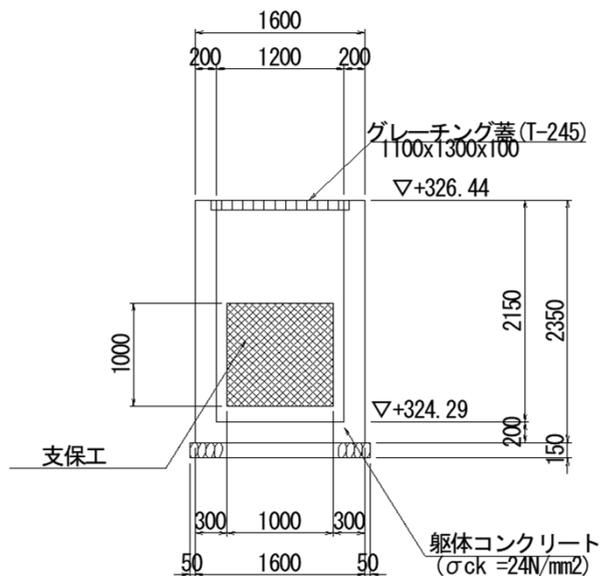
型枠面積根拠図



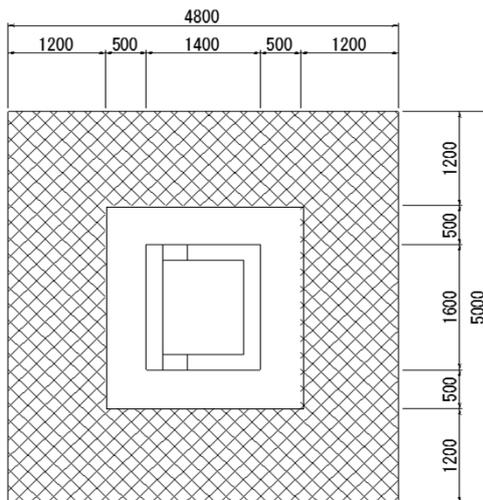
工種	規格	計算式		単位
型枠	一般型枠			
	a1=	$(1.400 \times 2 + 1.600) \times 2.350 =$	10.340	m ²
	a2=	$(1.000 + 1.200) \times 2 \times 2.150 =$	9.460	m ²
	a3=	$1.600 \times 0.600 + (1.800 \times 1.800 - 1.000 \times 1.000 + 1/2 \times 0.200 \times 0.200 \times 2) =$	3.240	m ²
	a4=	$(1.000 \times 2 + 1.000) \times 0.200 =$	0.600	m ²
	a5=	$0.400 \times 0.200 \times 2 \times 2 =$	0.320	m ²
	a6=	$0.400 \times 0.201 \times 2 =$	0.161	m ²
	控除	$-1.000 \times 1.000 =$	-1.000	m ²
	控除	$-0.300 \times 0.400 \times 2 \times 2 =$	-0.480	m ²
	控除	$-0.401 \times 0.400 \times 2 =$	-0.321	m ²
		計=	22.32	m ²
目地材	t=10mm	$1.60 \times 1.75 - 1.00 \times 1.00 =$	1.80	m ²

支保工体積根拠図 足場工根拠図

支保工体積根拠図



足場工根拠図



工種	規格	計算式		単位
支保工	設置高		1.0	m
パイプサポート支保工	コンクリート厚		1.0	m
		$V = 1.00 * 1.00 * 0.20 =$	0.20	空 m^3
足場工	枠組足場	$(4.80 + 2.60) * 1.20 * 2 * 2.35 =$	41.74	掛 m^2

